

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Ужахова Мурада Израиловича на тему «Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных в диссертационном совете Д 220.033.02 на базе ФГБОУ ВО «Кабардино - Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

В настоящее время в Северо-Кавказском регионе необходимо коренное улучшение разводимых пород, ускоренное формирование высокопродуктивного молочного скота.

Практика показывает, что за последние годы использование быков голштинской породы оказало большое влияние на основные хозяйственно-полезные признаки разводимых пород крупного рогатого скота. Требуется изучение результативности использования голштинов в направлении молочной продуктивности. Не менее важна и выраженность мясной продуктивности улучшенного скота.

В связи с этим установление влияния голштинов на основные хозяйственно-полезные признаки помесного потомства является своевременным и актуальным.

В докторской диссертации Ужахова Мурада Израиловича представлено обоснование целесообразности и результативности использования голштинов для улучшения хозяйственно-биологических и продуктивных особенностей черно-пестрого и красного степного скота.

Автором проведена сравнительная оценка качественных показателей и оплодотворяющей способности семени быков разного генотипа. Установлено влияние скрещивания на интенсивность роста и развития, тип телосложения скота разных генотипов.

В ходе исследований проведен анализ селекционного сдвига морфофункциональных особенностей вымени, данных молочной продуктивности, химического и аминокислотного состава молока чистопородного и помесного скота в динамике за 1 и 2 лактации.

Диссертантом исследованы иммунобиологические параметры крови животных разного происхождения, их изменения с повышением кровности по голштинам. Выявлено влияние скрещивания на этологические особенности новых генотипов. Определены биологические особенности кожного покрова животных разных генотипов и их связь с адаптивностью к местным условиям.

В исследованиях проведена оценка развития костной системы у скота разного происхождения. Детально изучены показатели мясной продуктивности. Определена целесообразность использования голштинов для улучшения черно-пестрого и красного степного скота в условиях республики Ингушетия.

Судя по автореферату, работа имеет законченный вид, вполне обоснована, проведенные диссертантом исследования выполнены на высоком методическом уровне, результаты исследований достаточно широко опубликованы в печати (в 66 научных работах, в том числе 15 статей – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 монография, 1 рекомендация), широко докладывались на конференциях, диссертационная работа имеет научную новизну, достаточно апробирована на международных и национальных научных конференциях, ей свойственна теоретическая и практическая значимость, а также достоверность полученных данных.

В целом считаю, что представленная к защите диссертационная работа Ужахова Мурада Израиловича на тему «Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне Центрального Предкавказья» по актуальности, практической значимости, законченности, оформлению, объему и структуре соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., в редакции от 21 апреля 2016 г., а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07–разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор биологических наук, профессор кафедры зоотехники и биологии  
ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» Кудрин Александр Григорьевич.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация:  
06.02.07 – разведение, селекция, генетика сельскохозяйственных животных  
(год присвоения ученой степени – 2002)

## Ученое звание – профессор.

ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Почтовый адрес: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Парковая, д. 6-а, кв. 26, сот. тел. 8-921-683-26-69. Тел. раб.(8172) 52-55-81

Адрес электронной почты – e.mail: kudrin\_230949@yandex.ru

Подпись:

/ Кудрин А.Г./

Подпись Кудрина А.Г. заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Вологодская ГМХА»  
3.12.2020 г.



/ Зарубина Л.В./